南京麥葉蜂

(A Barley Sawfly from Nanking)

朱弘復

CHU H. F.

中國科學院昆蟲研究所

(*Institute of Entomology, Academia Sinica*)

食麥葉的鋸蜂非止一種，*Dolerus unicolor* (Beauvois). *D. Collaris* Say, *D. hordei* Rohwer 和 *Pachynematus extensicornis* (Norton) 在世界上都曾有過記載。作者在 1949 年曾發表過北京附近的兩種：*Dolerus tritici* Chu 和 *Pachynematus* sp. (見 Contrib. Inst. Zool., Nat. Acad. Peiping Vol. v, No. 3, pp. 79—92.) 今年五月華東農業科學研究所傅勝發先生自南京寄來雌雄成蟲標本各一頭，經鑑定爲 *Dolerushordei* Rohwer。

D. hordei 與 *D. tritici* 酷似，但中胸之前盾板爲黑色，僅後緣爲赤褐色；盾板兩葉全爲赤褐色。非如後者之前盾板爲赤褐色，而盾板爲黑色。在色澤上之區別甚爲明顯。

D. tritici 幼蟲的食性曾經初步試驗，以小麥葉爲主食，對大麥葉雖亦嚐試，但將大麥葉與小麥葉任其選擇時，則仍取食小麥葉。南京寄來之標本雖未附有植物寄主說明，大麥小麥都能取食。但朝鮮及日本均曾有過記載，以食大麥葉爲主。因此對此兩種麥葉蜂中名建議*D. hordei* 爲大麥葉蜂，*D. tritici* 爲小麥葉蜂，與二者學名意義亦各相符。

近年來各地麥葉蜂爲害，屢有報告，似有擴張趨勢。因各地區情況不同，可能非止一種，南京與北京兩種即是例證。必須先把種別確定後，才便於試驗研究。

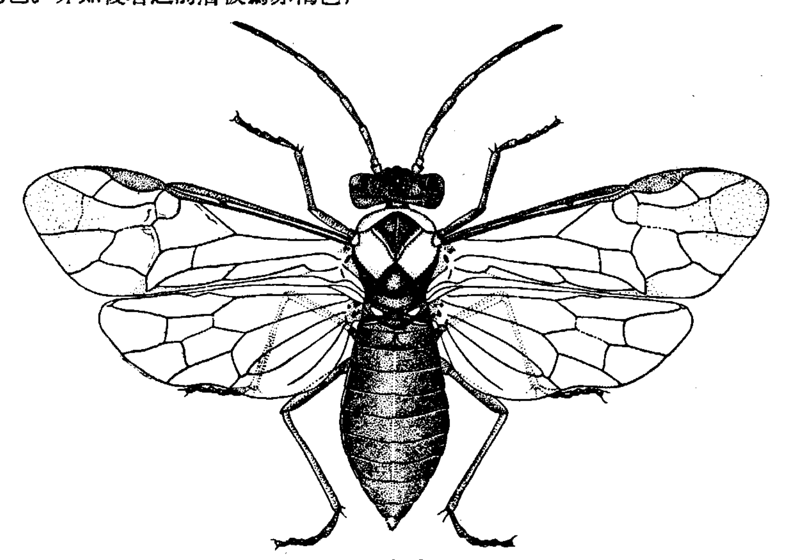


圖1 *Dolerus hordei* Rohwer